

# 胆膵内視鏡

診断・治療の基本手技 第4版

contents

Basic Techniques for Pancreatobiliary Endoscopic Diagnosis & Treatment

推薦のことば	田尻久雄	3
第4版の序	糸井隆夫	5
初版の序	糸井隆夫	7
執筆者一覧		11
略語一覧		12
動画視聴ページのご案内		14

## 第1章 胆膵内視鏡の基本

1) 胆膵内視鏡と周辺機器	糸井隆夫	16
2) 胆膵内視鏡に必要な胆膵周辺解剖図	糸井隆夫	24
3) 胆膵内視鏡に必要なスタンダードプリコーションと処置具の滅菌, 消毒	殿塚亮祐	29
4) 前処置・セデーション (鎮静薬の適切な使い方など)	殿塚亮祐	35
5) 抗血栓薬内服患者のマネージメント	向井俊太郎	43
6) CO <sub>2</sub> 送気による胆膵内視鏡検査および治療	土屋貴愛	51
7) 胆膵内視鏡に必要な放射線に関する知識	土屋貴愛	54
8) 超高齢者における胆膵内視鏡	石井健太郎	61
9) インフォームドコンセント	田中麗奈	65
10) 胆膵内視鏡の偶発症の対策 (総論)	祖父尼 淳	70

## 第2章 EUS 関連手技

1) 標準的描出法		
① EUS スコープ挿入操作の基本 <b>movie</b>	糸井隆夫	77
② 電子ラジアル式 EUS 描出法 <b>movie</b>	糸井隆夫	83
③ コンベックス式 EUS 描出法 <b>movie</b>	糸井隆夫	89

2) EUS画像診断	
①胆道疾患におけるEUS診断フローチャート	糸井隆夫 96
②膵疾患におけるEUS診断フローチャート	糸井隆夫 101
3) EUS-FNA <b>movie</b>	入澤篤志 106
4) EUS-FNAによる病理診断	内藤嘉紀 113
5) EUS下膵周囲液体貯留ドレナージ <b>movie</b>	向井俊太郎 120
6) EUS下胆管ドレナージ <b>movie</b>	糸井隆夫 129
7) EUS下胆嚢ドレナージ <b>movie</b>	土屋貴愛 134
8) EUS-PD (EUS下膵管ドレナージ) <b>movie</b>	向井俊太郎 138
9) EUS-RV (EUS下胆管ランデブー) <b>movie</b>	向井俊太郎 144
10) 偶発症の予防と実際 <b>movie</b>	土屋貴愛 149

## 第3章 ERCP関連手技

1) スコープ挿入	
①スコープ挿入の基本：挿入から十二指腸乳頭正面視 <b>movie</b>	土屋貴愛 154
②スコープ挿入困難例での対処法	糸井隆夫 160
2) カニューレーションテクニック	
①カテーテルの選択と取り扱い	祖父尼 淳 165
②乳頭の形態とカニューレーションの基本 <b>movie</b>	糸井隆夫 170
③深部挿管 <b>movie</b>	糸井隆夫 181
④ガイドワイヤー先行法 (Wire-guided cannulation) <b>movie</b>	糸井隆夫 190
⑤ERCP撮影とその読影の基本	糸井隆夫 195
3) ガイドワイヤーによる処置具の交換	
①ガイドワイヤー (GW) の種類	祖父尼 淳 203
②ガイドワイヤー (GW) 操作の実際 <b>movie</b>	祖父尼 淳 209
4) ERCP関連手技に必要な処置具と手技の実際 (胆道編)	
①EST (内視鏡的乳頭括約筋切開術)・プレカット <b>movie</b>	糸井隆夫 213
②EPBD (内視鏡的乳頭バルーン拡張術) <b>movie</b>	安田一朗 224
③EPLBD (内視鏡的乳頭ラージバルーン拡張術) <b>movie</b>	向井俊太郎 229
④結石除去術～BML (機械式碎石具), バスケット, バルーン <b>movie</b>	潟沼朗生 234
⑤EBD (内視鏡的胆管ドレナージ) プラスチックステントを中心に <b>movie</b>	土屋貴愛 242
⑥EGBD (内視鏡的経乳頭的胆嚢ドレナージ) <b>movie</b>	田中麗奈 253

⑦胆管IDUS（胆管内超音波検査） <b>movie</b> .....	祖父尼 淳	261
⑧胆管生検組織診・ブラッシング細胞診 <b>movie</b> .....	祖父尼 淳	266
⑨POCS（経口胆道鏡） <b>movie</b> .....	田中麗奈	274
⑩術後胃（B-I, B-II）におけるERCP <b>movie</b> .....	殿塚亮祐	278
⑪術後胃（PD後, R-Y）・肝管空腸吻合術後におけるERCP <b>movie</b> .....	糸井隆夫	287
⑫EP（内視鏡的乳頭切除術） <b>movie</b> .....	山本健治郎	293

## 5) ERCP関連手技に必要な処置具と手技の実際（膵臓編）

①EPST（内視鏡的膵管口切開術） <b>movie</b> .....	糸井隆夫	300
②結石除去術 <b>movie</b> .....	糸井隆夫	304
③ENPD（内視鏡的経鼻膵管ドレナージ） <b>movie</b> .....	良沢昭銘	308
④膵管ステントイング <b>movie</b> .....	祖父尼 淳	312
⑤膵管IDUS（膵管内超音波検査） .....	祖父尼 淳	320
⑥膵管生検組織診・ブラッシング細胞診 <b>movie</b> .....	祖父尼 淳	325
⑦POPS（経口膵管鏡） <b>movie</b> .....	山本健治郎	330

6) 偶発症予防の実際とその対策 .....	田中麗奈	336
------------------------	------	-----

索引 .....		347
----------	--	-----

### Column

- ・僕がアメリカを目指した理由①：富澤医師の場合 .....
- ・僕がアメリカを目指した理由②：相原医師の場合 .....
- ・僕がアメリカを目指した理由③：西村医師の場合 .....
- ・僕がヨーロッパを目指した理由：森医師の場合 .....
- ・胆膵内視鏡マスターへの道 in USA（一般論） .....
- ・Young Endoscopists, Be ambitious!（海外留学の勧め） .....